Declaration and Power of Attorney For Patent Application April 1 0 2007 APR 1 0 2007

Als nachsite Band benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

VerfahrenzurMessungderKonzentrationoderKonzentrationsänderungeinerredoxaktivenSubstanzundzugehörigeVorrichtung

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 26.01.2005 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/EP2005/050333 und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller **PCT** internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Method for measuring the concentration or change in concentration of a redoxactive substance and corresponding device

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 26.01.2005
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/EP2005/050333 and was amended on
_____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign appplication Priorität beansprucht	ons	·		Priority	Claimed
10 2004 004 654.9 (Number) (Nummer)	DE (Country) (Land)	29.01.2004 (Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr ein	led) gereicht)	☐ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hierm Code, § 120 zuster aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in einer grittle 35, US-Code, § Weise offenbart wurde jeglicher Informationer Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Finternationalen Anmelder	henden Vorteile all ntanmeldungen bzw. Ien Anmeldungen, woon Amerika benen er Gegenstand eine eser Patentanmeldun Iung, bzw. PCT interiemäß dem ersten Al 112 vorgeschriebener, meine Pflicht zur Ofin an, die zur Prüklang mit Title 37, 1.56 von Belang sin dem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammen Patentwesen (PCT)	der unten § 365(c) velche die nen, und es jeden g nicht in nationalen bsatz von n Art und fenbarung ifung der Code of id und die r früheren oder im narbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the printernational application in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as defederal Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States a nal application and applications or United e manno control state of the control of the	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I formation which is Title 37, Code of became available pplication and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldedat	A	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(p	tatus) atented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldedat		(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	tatus) atented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, of Erklärung von mir gem Wissen und Gewissen ferner daß ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des U Geldstrafe und/oder Ge und daß derartige wiss Angaben die Rechtst Patentanmeldung oder Patentes gefährden kör	nachten Angaben nach der Wahrheit entspre e eidesstattliche Erk blege, daß wissent aben oder dergleicher S-Code strafbar sind fängnis bestraft werde sentlich und vorsätzlic wirksamkeit der vor eines aufgrund dere	ch bestem chen, und diarung in tlich und n gemäß § d und mit en können ch falsche rliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statement knowledge that willful false smade are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	I that all be believe ints were statemen or impri 18 of t ul false	statements made ed to be true; and e made with the its and the like so isonment, or both, the United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 30596

Telefongespräche bitte richten an:

(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ext.______

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Harness, Dickey & Pierce Plc.

11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

or Customer No. 30596

Full name of sole or first inventor:
Dr. Heike Barlag
Inventor's signature Date
Heile Becky 01. Hugust Wa
Residence
Nürnberg, GERMANY
Citizenship
German
Post Office Addess
Äussere Laufer Gasse 10
90403 Nürnberg
GERMANY
Full name of second joint inventor, if any:
Dr. Walter Gumbrecht
Inventore signature College On Aug. 2006
Residence
Herzogenaurach, GERMANY
Citizenship
German
Post Office Address
In der Röte 1
91074 Herzogenaurach
GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Dr. Konrad Mund	_	Dr. Konrad Mund	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	*	Residence	
Uttenreuth, Deutschland		Uttenreuth, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Deutsch :		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Langenbrucker Weg 10		Langenbrucker Weg 10	
91080 Uttenreuth		91080 Uttenreuth	
Deutschland		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
,			
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
,		,	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
J		,	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Poștanschrift		Post Office Address	
			·
		(Supply similar information and signature	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

Verfahren zur Messung der Konzentration oder Konzentrationsänderung einer redoxaktiven Substanz und zugehörige Vorrichtung

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 26.01.2005 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/EP2005/050333 und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder 365(a) oder § aller Erfinderurkunden, internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird; vorangeht.

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Method for measuring the concentration or change in concentration of a redoxactive substance and corresponding device

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 26.01.2005
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/EP2005/050333 and was amended on
_____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	G	erman Language	Declaration		
Prior foreign appplication Priorität beansprucht	ns		+-	Priority	Claimed
10 2004 004 654.9 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	29.01.2004 (Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hierm Code, § 120 zusteh aufgeführten US-Paten aller PCT internationale Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmelde Anmeldung in einer ge Title 35, US-Code, § 1 Weise offenbart wurde, jeglicher Informationen Patentfähigkeit in Eink Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Pinternationalen Anmelde	nenden Vorteile a tanmeldungen bzw. en Anmeldungen, v en Amerika bener er Gegenstand eir eser Patentanmeldur ung, bzw. PCT inte emäß dem ersten A 12 vorgeschriebene meine Pflicht zur O v an, die zur Pr klang mit Title 37, 1.56 von Belang si dem Anmeldetag de dem nationalen über die Zusamme etatentwesen (PCT)	Iller unten . § 365(c) welche die nnen, und nes jeden ng nicht in rnationalen Absatz von en Art und iffenbarung üfung der , Code of nd und die er früheren oder im narbeit auf) gültigen	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the pric International application in the first paragraph of Title 35, Unacknowledge the duty to dismaterial to patentability as diffederal Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States application and application and application and application	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I bormation which is Title 37, Code of pecame available oplication and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmelded	p., M, Y) atum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(pa	atus) atented, pending, andoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmelded	D,M,Y) atum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(pa	atus) atented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, di Erklärung von mir gemi Wissen und Gewissen of ferner daß ich diese Kenntnis dessen abl vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des US Geldstrafe und/oder Gef und daß derartige wiss Angaben die Rechtsw Patentanmeldung oder Patentes gefährden kön	achten Angaben na der Wahrheit entspro- eidesstattliche Er lege, daß wisser leben oder dergleiche S-Code strafbar sin Fängnis bestraft werd entlich und vorsätzl virksamkeit der vo eines aufgrund der	ch bestem echen, und klärung in ntlich und en gemäß § d und mit len können ich falsche orliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statemer knowledge that willful false s made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	that all: be believe its were statement or impris 18 of the	statements made d to be true; and made with the ts and the like so sonment, or both, he United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer	No.	30596	

And I hereby appoint

Telefongespräche bitte ri	ichten an:
Name und Telefonnumn	

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Ext.			
CCXI.			

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Harness, Dickey & Pierce Plc.

11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

or Customer No. 30596

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Heike Barlag	Dr. Heike Barlag
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Nürnberg, Deutschland	Nürnberg, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Deutsch	German
Postanschrift	Post Office Addess
Äussere Laufer Gasse 10	Äussere Laufer Gasse 10
90403 Nürnberg	90403 Nürnberg
Deutschland	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Dr. Walter Gumbrecht	Dr. Walter Gumbrecht
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Herzogenaurach, Deutschland	Herzogenaurach, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Deutsch	German
Postanschrift	Post Office Address
In der Röte 1	In der Röte 1
91074 Herzogenaurach	91074 Herzogenaurach
Deutschland	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Dr. Konrad Mund	Dr. Konrad Mund
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor Regignature Deliver 27 July 0
Wohnsitz .	Residence
Uttenreuth, Deutschland	Uttenreuth, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Deutsch	German
Postanschrift	Post Office Address
Langenbrucker Weg 10	Langenbrucker Weg 10
91080 Uttenreuth Deutschland	91080 Uttenreuth GERMANY
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
, Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehörigkeit	. Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Voller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor.
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
	,
Staatsangehörigkeit .	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
te entsprechende Informationen und Unterschriften i e von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	im (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Registered users of EFS-Web may alternatively submit their reply to this notice via EFS-Web. https://sportal.uspto.gov/authenticate/AuthenticateUserLocalEPF.html

For more information about EFS-Web please call the USPTO Electronic Business Center at **1-866-217-9197** or visit our website at http://www.uspto.gov/ebc.

If you are not using EFS-Web to submit your reply, you must include a copy of this notice.

VIRGINIA L IRBY

Telephone: (703) 308-9140 EXT 229

PART 1 - ATTORNEY/APPLICANT COPY

U.S. APPLICATION NUMBER NO.	INTERNATIONAL APPLICATION NO.	ATTY. DOCKET NO.
10/587.837	PCT/EP05/50333	32860-001100/US

FORM PCT/DO/EO/905 (371 Formalities Notice)